



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2005, 1459

ISSUE DATE:

2005-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/47922>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1459

# 作用素環論の展開

京都大学数理解析研究所

2005年12月

作用素環論の展開  
Development of Operator Algebras  
RIMS 研究集会報告集

2005年9月7日～9月9日  
研究代表者 伊藤 隆 (Takashi Itoh)

目 次

1. Factors generated by $C^*$ -finitely correlated states -----	1
東北大・情報科学                      大野 博道(Hiromichi Ohno)	
2. Transport properties of quantum systems -----	14
東大・数理科学                      緒方 芳子(Yoshiko Ogata)	
3. White noise distribution theory and its application -----	28
九大・数理学                      嶋田 芳仁(Yoshihito Shimada)	
4. 量子等質球面について -----	47
東大・数理科学                      戸松 玲治(Reiji Tomatsu)	
5. NON-DEGENERATE BILINEAR FORMS AND FIBER FUNCTORS -----	51
茨城大・理                      山上 滋(Shigeru Yamagami)	
6. $AW^*$ -triples, partial $*$ -isomorphisms and Morita equivalence -----	57
富山大・理                      濱名 正道(Masamichi Hamana)	
7. Equivalence relations generated by the mapping class groups -----	64
京大・理学                      木田 良才(Yoshikata Kida)	
8. Types of von Neumann algebras arising from boundary actions of hyperbolic groups ---	74
大阪教育大                      岡安 類(Rui Okayasu)	
9. FORMAL LANGUAGES, PUSHDOWN-AUTOMATA AND $C^*$ -ALGEBRAS -----	82
横浜市大・理                      松本 健吾(Kengo Matsumoto)	
10. Crossed products of simple $C^*$ -algebras by actions with the tracial Rokhlin property --	92
立命館大・理工                      大坂 博幸(Hiroyuki Osaka)	
11. 群 VON NEUMANN 環の分類についての覚書 -----	106
東大・数理科学                      小沢 登高(Narutaka Ozawa)	
12. ヒルベルト空間の部分空間の配置と部分因子環の配置 -----	118
九大・数理学                      綿谷 安男(Yasuo Watatani)	
甲子園大                      榎本 雅俊(Masatoshi Enomoto)	